



# TownTune Central Post-Top DR

## BDP261 LED35-4S/740 II DM10 76P

BDP261 | TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR - LED35 | LED module 3500 lm - LED - 740 Neutralweiß - Netzteil - 230 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Mittlere Lichtverteilung 10 - Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig - Überspannungsschutz gemäß Philips Standard - - Mastspitze für Durchmesser 76 mm - Dekorativer Ring

Die TownTune Familie bietet modernste Lichttechnik und Konnektivität für städtische Räume. Verschiedene optionale Dächer, Blendschirme und Ausleger ermöglichen die Kreierung von ganz eigenen Erscheinungsbildern von Städten und Stadtteilen. Darüber hinaus verfügt die Leuchte über das intelligente Philips Typenschild, welches eine einfache und schnelle Installation und Wartung garantiert. Dank der SR-Technologie (System Ready) ist die TownTune perfekt für die Zukunft gerüstet und kann einfach und schnell mit passenden Sensoren oder Steuerungsanwendungen wie Interact City kombiniert werden.

### Produkt Daten

#### Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED35 [LED module 3500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch

abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen

Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja

# TownTune Central Post-Top DR

Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

## Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	2'555 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	114 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig
Abstrahlungswinkel Leuchte	77° - 11° x 156°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 10

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	230 bis 240 V
Einschaltstrom	15 A
Einschaltzeit	0.295 ms
Energieverbrauch	22.5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau

Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 76 mm
Form optische Abdeckung/Linse	Konvex
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	187 mm
Gesamter Durchmesser	533 mm
Effektive Projektionsfläche	0.066 m²

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.381, 0.379) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0.5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0.1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L96

## Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	10%
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869987040900
Bestell-Produktname	BDP261 LED35-4S/740 II DM10 76P
Bestellcode	87040900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300024329
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP261 LED35-4S/740 II DM10 76P
EAN Umverpackung	8718699870409
EAN/UPC - Product/Case	8718699870409

## TownTune Central Post-Top DR

### Abmessungsskizzen

